

DATOS DEL CLIENTE	IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO
Cliente: Clínica Sagrado Corazón	Equipo: Respirador
Contacto: Yvette Miranda UCR E	Marca: Carefusion/Vyaire
Teléfono: Neurología	Modelo: Vela
Ciudad: Medellín	S/N: CAT03202
Contrato: Minsalud	Ubicación:
Daño fuera de Garantía: Garantía	Placa:

TIPO DE SERVICIO				
☐ Alistamiento	☐ Calibración	☐ Capacitación	☐ Correctivo	☐ Cortesía
☐ Demostración	☐ Diagnóstico	☐ Instalación	☐ Otro	☒ Preventivo

TIPO DE PROBLEMA	
☐ Electrónico	☐ Neumático
☐ Producto	☐ Software
☐ Otro	Cual: _____

TIPO DE ELEMENTO		
LÍNEA COMUNICACIONES	LÍNEA ANALÍTICA	LÍNEA MÉDICA
☐ Periférico	☐ Filtro Emisor/Exhalación	☐ Amplificador
☐ Reinstalaciones de Firmware	☐ Filtro de Solución Refrigerante	☐ Batería
☐ Reinstalaciones de Software	☐ Fuente	☐ Cable
☐ Reparación Completa	☐ Relevé	☐ Celda O2
☐ Reparación Componentes	☐ Sonda de Bloqueo	☐ Compresor
☐ Reparación Estándar	☐ Sonda de Muestra	☐ Consola
☐ Tarjeta Principal	☐ Teclado	☐ CPU
☐ Otro:	☐ Válvula de Una Vía	☐ Cto. Paciente
	☐ Otro:	☐ Cubierta
		☐ Electrodo
		☐ Filtro
		☐ Flujoómetro
		☐ Fuente
		☐ Impresora
		☐ Indicador
		☐ Instrumental
		☐ Interfase
		☐ Lámpara
		☐ Manguera
		☐ Manómetro
		☐ Mezclador
		☐ Módulo
		☐ Motor
		☐ Operativo
		☐ Pantalla
		☐ Pistón
		☐ Potenciómetro
		☐ Reactivo
		☐ Sensor
		☐ Software
		☐ Tarjeta
		☐ Touchscreen
		☐ Transductor
		☐ Turbina
		☐ Válvula
		☐ Otro

PROBLEMA:

TRABAJOS REALIZADOS
Revisión General Puentes de funcionamiento
tiempo Ventilador 905, tiempo de turbina 905
Impresión de filtro de refrigeración, Calibración de la Celda de Oxígeno
Medición de Variables de Ventilación de acuerdo a
protocolo anexo. Equipo funcionando Adecuadamente

OBSERVACIONES:

CLIENTE	DURACIÓN DEL TRABAJO	INSTRUMENTACIÓN S.A.
Nombre: Yvette Miranda C		Nombre: Oscar Salgado
Cargo: enfermera jefe	H. Llegada: 10 am	Cargo: Ing
Firma: Yvette Miranda C	H. Salida: 12 pm	Firma: _____

Nombre de Equipo: Ventilador Mecánico		Marca: Corrección	
Modelo: Vela C		Serie: CATO 3202	
Institución/Ubicación: Clinica Sagrado Corazón		Activo: N/A	
Fecha: 30 / Junio / 2021		Servicio: Unidad Corazón Coronaria	
HTV: 705		HTT: 705	

No.	ACTIVIDAD	CUMPLE			No.	ACTIVIDAD	CUMPLE		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1.	Verificación de estado general	X			11.	Alarma Frecuencia Alta	X		
2.	Prueba de fugas	X			12.	Alarma Vm Bajo	X		
3.	Prueba de luces	X			13.	Alarma Pmax Baja	X		
4.	Prueba de membranas	X			14.	Alarma Pmax Alta	X		
5.	Prueba de alarmas	X			15.	Alarma Apnea	X		
6.	Calibración celda de O ₂ (21%-100%)	X			16.	Cambio Kit Mantenimiento Anual			X
7.	Funcionamiento de Nebulizador	X			17.	Cambio de Batería			X
8.	Funcionamiento de pantalla táctil	X			18.	Cambio de ventilador de refrigeración			X
9.	Prueba de batería	X			19.	Cambio de Celda de O ₂			X
10.	Limpieza filtro de refrigeración	X			20.	Otros			X

No.	PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RANGO DE TOLERANCIA	VALOR		CUMPLE	
				INICIAL	FINAL	SI	NO
1.	Vm	6 L	± 1.2L	6.0	6.0	X	
2.	VT	500 mL	± 10%	499	499	X	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4.5	4.5	X	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	X	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	21	21	X	
6.	I.E	1:6.3	± 10%	1:6.4	1:6.4	X	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0.68	0.68	X	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	21.7	21.7	X	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	30.4	30.6	X	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	60.6	60.7	X	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	91.2	91.4	X	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99.8	100	X	

Instrumento		Marca	Serie
arc Flow Analyzer Mod 4081-H		TSI Inc	4081-0914-009

OBSERVACIONES	

Instrumentación SA		Institución		Estado	
Firma:	Firma:	Aprobado		X	
Nombre: Oscar Solís	Nombre: Directa	Correctivo			
Cargo: Ingeniero	Cargo: Enfermera	Fuera de Servicio			
Fecha: 30 Junio / 2021	Fecha: 30 / 06 / 21				